

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2002 Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

A1.

Οι λανθασμένες προτάσεις είναι: β, γ, δ, ε.

Αιτιολόγηση:

β) Γιατί ένας οπτικός δίσκος έχει την ικανότητα να αποθηκεύει δεδομένα, 500 φορές περισσότερα από έναν τυπικό εύκαμπτο δίσκο.

γ) Οι ιοί αυτοαντιγράφονται στους πλαστικούς ή στους σκληρούς δίσκους που χρησιμοποιούνται στον υπολογιστή, σήμερα είναι δυνατόν να μεταφερθούν μέσω διαδικτύου.

δ) Στη διαμόρφωση συχνότητας τα κύματα συνωσίζονται ή σκορπίζουν μακρύτερα το ένα από το άλλο.

ε) Το τηλεοπτικό σήμα έχει υψηλότερη συχνότητα από αυτή που ένα σύρμα συνεστραμμένου ζεύγους μπορεί να μεταφέρει αποτελεσματικό.

A2.

σελ. 402 σχολικού βιβλίου: «Αναμετάδοση του μηνύματος».

A3.

σελ. 387 σχολικού βιβλίου: «Πομπός» - Τα ηλεκτρομαγνητικά..... κεραία μεταδόσεως.

A4.

1. Τηλεοπτικός σταθμός → δ. 472 MHz
2. Ραδιοφωνικός σταθμός AM → β. 729 KHz
3. Ραδιοφωνικός σταθμός FM → γ. 90,9 MHz

ΟΜΑΔΑ Β

B1.

Σημείωση:

Το σχολικό βιβλίο αναφέρει 4 κοινωνικές αλλαγές που επέφερε η τεχνολογία επικοινωνιών. Εμείς επιλέξαμε 2.

σελ. 45 σχολικού βιβλίου: «Εκπαίδευση και κατάρτιση».

σελ. 45-46 σχολικού βιβλίου: «Αποθήκευση και ανάκτηση της πληροφορίας».

B2.

σελ. 411 σχολικού βιβλίου: «Επιχειρήσεις» - Για τις επιχειρήσεις.....
σημείο συνάντησής τους. – Η σύνδεση..... τα σπίτια τους.

B3.

σελ. 397 σχολικού βιβλίου: «Εκπομπές εξ αποστάσεως».

B4.

Τα τελευταία χρόνια η καλωδιακή τηλεόραση έχει ευρέως διαδοθεί. Αφού το καλώδιο είναι ένας διάυλος φυσικής μεταδόσεως δεν επηρεάζεται πολύ από ατμοσφαιρικές συνθήκες. Τα σήματα καλωδιακής τηλεόρασης είναι ισχυρότερα από αυτά που προσλαμβάνονται από μία κεραία. Ο ηλεκτρονικός θόρυβος, η εξωτερική παρεμβολή είναι μικρότερης εντάσεως.